A202313112K13

答案　(1)*ρ*随其通过的电流的增大而减小　(2)180 Ω·m

解析　(1)由题图乙可知，图线上各点的比值随电流的增大而减小，所以电阻率*ρ*也随着通过电流的增大而减小。

(2)当*U*＝9 V时，

电解液的电阻*R*＝＝1 800 Ω，

由*R*＝*ρ*可得*ρ*＝＝180 Ω·m。